

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys H - Compacte directstarter+STO - 0,18-2,4A - Stuurspanning: 24V DC

LZ7H2X4BD

EAN Code: 3606485421018

Prijs: 219,60 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	Tesys Hybrid
device short name	LZ7H
product or component type	Ultra compacte starter
type motorstarter	Direct online
poles description	3P
Ue toegekende bedrijfspanning	500 V AC
le toegekende bedrijfstrom	2,4 A bij 500 V AC-51 2,4 A bij 500 V AC-53A 2,4 A bij 500 V AC-51 montage zij-aan-zij 2,4 A bij 500 V AC-53A montage zij-aan-zij
instelbereik thermische beveiliging	0,18...2,4 A
motorvermogen kW	0,37 kW bij 220 V AC 0,65 0,37 kW bij 230 V AC 0,65 0,75 kW bij 380 V AC 0,65 0,75 kW bij 400 V AC 0,65 0,75 kW bij 415 V AC 0,65 0,75 kW bij 440 V AC 0,65 1,1 kW bij 500 V AC 0,65
motorvermogen pk	0,5 hp bij 200 V AC 0,5 hp bij 230 V AC 1 hp bij 460 V AC
spanning stuurkring	24 V DC
veiligheidsniveau	SIL 3 conform aan IEC 61508-1 stopfunctie PL = e conform aan ISO 13849-1 stopfunctie SIL 2 conform aan IEC 61508-1 motorbeveiliging
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd = 517 jaar stopfunctie SFF = 99 % stopfunctie SFF = 99 % motorbeveiliging MTTFd = 447 jaar motorbeveiliging PFHd = 2.40E-9 1/h stopfunctie
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-2

Complementair

hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 C/O foutsigalering
spanningslimieten controlecircuit	19.2...30 V DC
stroomverbruik	<= 40 mA bij 24 V DC
reset	Handmatig Elektrische reset

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

elektrische duurzaamheid	30 Mcycles
maximale operationele snelheid	120 cyc/mn AC-51 50 % AAN 6 cyc/mn AC-53A 50 % AAN
mounting mode	Met klemmen
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm ² - kabelstijfheid: stijf Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,25...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) kabel 0,2...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	0,5...0,6 N.m plat Ø 2,5 mm screwdriver 3 mm
productcertificeringen	CE CULus ATEX als geassocieerd apparaat voor motorbescherming in zones 1 en 21
standards	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
pollution degree	2
width	22,5 mm
height	99 mm
depth	114,5 mm
net weight	212 g

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-25...70 °C zonder onderbelasting
ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,6 cm
Package 1 Width	11,7 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	254,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,711 kg


Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.